

# 节能模块 MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-RG-BAR-AMI-AGD

订货号: 8157908

FESTO



## 数据表

| 特性                  | 值   |
|---------------------|---|
| 规格                  | 6   |
| 系列                  | MSE   |
| 安装位置                | 水平 +/-5°  |
| 阀功能                 | 两位两通常开式, 单电控阀   |
| 复位类型                | 弹簧复位  |
| 工作压力                | 0.5 MPa...1.1 MPa<br>5 bar...11 bar<br>72.5 psi...159.5 psi |
| 压力调节范围 MPa          | 0.25 MPa...1 MPa  |
| 压力调节范围              | 2.5 bar...10 bar  |
| 压力调节范围 psi          | 36.25 psi...145 psi   |
| 最大压力迟滞              | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                             |
| 标准标称流量              | 7000 l/min  |
| 持续通电率               | 100%  |
| 最大合成电流              | 1 A   |
| 认证                  | RCM 商标  |
| KC 标记               | KC-EMV  |
| CE 认证 (见合格声明)       | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令                                 |
| CE 标记 (见合格声明)       | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令                                 |
| 工作介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| 工作和先导介质说明           | 不可用润滑介质工作   |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 储存温度                | -10 °C...60 °C  |
| 介质温度                | 0 °C...50 °C  |
| 防护等级                | IP65<br>带插入式插座  |
| 环境温度                | 0 °C...50 °C  |
| 产品重量                | 4550 g  |
| 电气接口                | 5 针<br>AIDA 推挽式   |

| 特性                 | 值   |
|--------------------|---|
| 气接口, 气口 1          | G1/2  |
| 气接口, 气口 2          | G1/2  |
| 密封件材料              | NBR   |
| 外壳材料               | 压铸铝   |
| 盖子材料               | 加强型聚酰胺<br>加强型聚酰胺  |
| 现场总线接口             | 2 个 RJ45 推挽式插座, AIDA  |
| 电子元件/传感器的工作电压范围 DC | 18 V...30 V   |
| 直流工作电压, 负载电压       | 21.6 V...28.8 V   |
| 反极性保护              | 用于工作电压连接  |
| 可显示单位              | kPa<br>l<br>l/min<br>m <sup>3</sup><br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm |
| 流量测量范围的起始值         | 50 l/min  |
| 流量测量范围的结束值         | 5000 l/min  |
| 流量精度               | ± (3% o.m.v. + 0.3% FS)   |
| 压力测量范围的起始值         | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| 压力测量范围终值           | 1.4 MPa<br>203 psi  |
| 压力测量范围结束值          | 14 bar  |
| 精度 (± % FS)        | 3 %FS   |
| 输入数量               | 2   |
| 输入的开关逻辑            | PNP ( 正切换 )   |
| 输出数量               | 2   |
| 输出的开关逻辑            | PNP ( 正切换 )   |
| 每个通道的最大电源          | 1 A ( 12 W 灯负载 )  |